



Pesado

ALTAR S3 MID **S3S**

ALTARS3MID

Bota multiusos de cano médio com fecho-ecler confortável

As botas semi-altas Safety Jogger ALTAR S3 oferecem a máxima proteção e conforto. Apresentam uma resistência ao deslizamento SR, uma sola exterior resistente ao calor, biqueira em material compósito, um design sem metais, uma parte superior em couro resistente à água, um fecho de correr e uma sola exterior em borracha que não deixa marcas.

| | |
|-----------------------|---|
| Gáspea | Pele Crazy Horse |
| Forro | Malha |
| Palmeira | Palmeira SJ Foam |
| Palmeira Proteção | Tecido antiperfurante |
| Sola exterior | PU/borracha |
| Biqueira | Compósito |
| Categoria | S3S / SR, SC, LG, ESD, HI, IC, FO, HRO |
| Intervalo de tamanhos | EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315 |
| Peso da amostra | 0.804 kg |
| Normas | ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022 |



CAM



SND



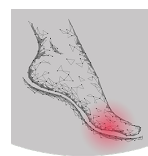
Parte superior de couro respirável

O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



Absorção de energia na zona da parte anterior do pé

A absorção de energia na zona da parte anterior do pé reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



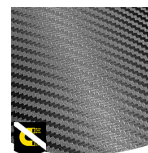
Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



Isento de metal

Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.

Indústrias:

Construção, Indústria, Logística, Mineração

Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente lamacento, Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies quentes, Superfícies irregulares, Ambiente frio, Ambiente húmido

Manual de manutenção:

Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

| | Descrição | Unidade de medida | Resultado | EN ISO 20345 |
|----------------------|--|-----------------------|-------------|--------------|
| Gáspea | Pele Crazy Horse | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água | mg/cm ² /h | 7.8 | ≥ 0.8 |
| | Parte superior: coeficiente de vapor de água | mg/cm ² | 68 | ≥ 15 |
| Forro | Malha | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água | mg/cm ² /h | 54.48 | ≥ 2 |
| | Forro: coeficiente de vapor de água | mg/cm ² | 436 | ≥ 20 |
| Palmilha | Palmilha SJ Foam | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | ciclos | 25600/12800 | 25600/12800 |
| Sola exterior | PU/borracha | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | mm ³ | 91 | ≤ 150 |
| | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | fricção | 0.41 | ≥ 0.31 |
| | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | fricção | 0.37 | ≥ 0.36 |
| | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente | fricção | 0.28 | ≥ 0.19 |
| | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção | 0.25 | ≥ 0.22 |
| | Valor antiestático | MegaOhm | 11.2 | 0.1 - 1000 |
| | Valor ESD | MegaOhm | 65 | 0.1 - 100 |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | J | 33 | ≥ 20 |
| Biqueira | Compósito | | | |
| | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J) | mm | N/A | N/A |
| | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN) | mm | N/A | N/A |
| | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J) | mm | 17.0 | ≥ 14 |
| | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN) | mm | 21.5 | ≥ 14 |

Tamanho da amostra: 42

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.